



# Баумит ПураКолор

## Baumit PuraColor


**Продукт**

Органично свързващо, готово за нанасяне цветно покритие, за външно приложение.

**Състав**

Органични свързващи вещества, минерални пълнители, пигменти, добавки, вода.

**Свойства**

Водоотблъскаща, устойчива на атмосферни условия, паропропусклива, може да се мие, оцветява се брилянтно във всички цветове по каталога Баумит Лайф, лесна за преработка.

**Приложение**

Като защитен покривен слой, както и за постигане на естетическо оформление на фасади и други стени върху минерални мазилки и органично свързани мазилки, както и върху шпакловъчни смеси и бетон.

С помощта на специалната Баумит „Cool“ технология е възможно полагане на тъмни цветове върху цялата повърхност на интегрираните топлоизолационни системи (да се спазват указанията по отношение на армирация слой, виж раздел Преработка).

**Технически данни**

Плътност:	около 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
pH-стойност:	7,5
μ-стойност:	около 200–250
Разходна норма (върху фина основа):	0,20 l/m <sup>2</sup> (ок. 0,28 kg/m <sup>2</sup> ) при еднократно нанасяне
Цветове:	всички цветове от каталога Баумит Life, общо 852 цвята


**Класификация според закона за химикалите**

Детайлна класификация може да се вземе от сайта [www.baumit.com](http://www.baumit.com) (съгласно чл. 31 и Приложение II на Наредба 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), или от Листа с данни за безопасност, който може да се изиска от производителя.

Максималното съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) за този продукт (кат.: А/в, ППВО) е 40 г/л.

**Съхранение**

В сухи, хладни, защитени от замръзване помещения, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.

**Гаранция за качество**

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.

**Форма на доставка**

Пластмасови кофи 5 l и 15 l.

**Основа**

Основата следва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изцветяване на соли по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се и нефиксиранi части. Проверка на състоянието й може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2230, В 3345, В3346 и В 6400.

**Пригодно за нанасяне върху:**

- варо-циментови и циментови пердашени мазилки
- бетон и други минерални основи
- минерални, силикатни и дисперсни бои, и мазилки с добро сцепление

**Условно пригодна за нанасяне върху (да се изготвят пробни повърхности):**

- варови мазилки (да се вземе под внимание степента на карбонизация)

**Не е пригодно за нанасяне върху:**

- пластмаси, лакови и маслени покрития, темперни бои
- като слой за възпрепятстване на карбонизацията при саниране на бетона
- варови мазилки
- метал и дърво
- високоеластични дисперсни бои

**Указания за подготовка на основата**

**Подготовка на основата:**

- Силно или неравномерно попиващи повърхности се заздравяват с Баумит МултиПраймер – дълбочинен грунд (време за престой: до пълното му изсъхване – да не лепне)
- Кредиращи или ронещи се повърхности се почистват механично и се заздравяват с Баумит Рекомпакт (да се спазват указанията от техническата карта на продукта)
- Ерозирали слоеве се отстраняват механично
- Остатьци от кофражни масла върху бетона се отстраняват с пароструен апарат или със специални препарали за отстраняване на кофражни масла, съответно чрез прешлайфене на повърхността
- Замърсени повърхности се почистват с разтвори за почистване на фасади
- Нападнати от гъбички и/или водорасли повърхности се обработват със специални саниращи разтвори (напр. Баумит ФунгоФлуид)
- Стари, изветрели бои, с лошо сцепление, се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни смеси (например Баумит СтарКонтакт бял) и се армират с Баумит СтарТекс

**Обработка**

Баумит ПураКолор се разбърква добре с бавнооборотна бъркалка. Разрежда се с 10–15% вода до подходяща работна консистенция и основата се грундира по цялата повърхност (време за съхнене минимум 12 часа).

В зависимост от атмосферните условия и в зависимост от основата, но най-малко 12 часа след грундиранието, може да се нанесе следващият слой Баумит ПураКолор. Работната консистенция на боята може да се настройва чрез добавяне на малки количества вода.

При необходимост от нанасяне на допълнителен слой боя, времето за съхнене след предходния слой трябва да бъде минимум 6 часа.

Да не се смесва с други бои. Баумит ПураКолор може да се нанася с помощта на валяк, четка или да се пръска с „еърлес“ машина. Да се работи равномерно, без прекъсвания.

**Изграждане на покритието, без да се взима под внимание предварителната подготовка на основата:**

1 x Баумит ПураКолор, разредена с макс. 10–15 % чиста вода (по цялата повърхност)

1 x Баумит ПураКолор (неразредена или разредена с макс. до 5 % вода)

**При нанасяне с „еърлес“ машина:**

Например: Graco UM II 795 PC

дюза: LL315;

налягане: 90 бара;

филтър 60;

разреждане: 0 %.

**Степента на разреждане на боята с вода зависи от консистенцията на партидата и от попиващата способност на основата!**

**Указания и общи положения**

Да не се нанася и съхне при температури на въздуха, материала или основата по-ниски от +5°C.

- **Зашита от атмосферни влияния:** Фасадата да се защити по подходящ начин от директно слънцегреене, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи). Висока влажност на въздуха и ниски температури (например късна есен) могат значително да увеличат времето за съхнене и да променят цвета неравномерно. Високи температури през лятото скъсяват времето за съхнене (възможно е прегаряне на покритието).
- **Цветен тон:** Проявяването на цвета може да се повлияе от състоянието и вида на основата, температурата и влажността на въздуха. Разлики в цвета (петна) могат да бъдат предизвикани преди всичко от сянка от скелето, неравномерности в основата (структура, водопопиване) или от различия в атмосферните условия при работа и съхнене. Еднородност на цвета може да се гарантира само в рамките на една отделна производствена партида. При използването на бои от различни партиди, те трябва непременно да бъдат смесени преди преработката им. При механично въздействие върху конкретна повърхност от мазилката, там може да се получи промяна в цвета й. Това, обаче, не влияе нито на функционалността, нито на качеството на продукта.
- За да се избегне цветово различие е добре, целият материал, необходим за изпълнението на даден обект, да се поръча и да се произведе наведнъж. Доставките, естествено, могат да бъдат изпълнявани на части.
- **Яркост на цвета:** Добре е този коефициент, при използване на боята върху Интегрирани топлоизолационни системи, да не надвишава стойност 25. Въпреки това, поради използване на Баумит „Cool“ технологията, е възможно полагане на всички тъмни цветове върху цялата повърхност на интегрирани топлоизолационни системи. Тук трябва да се обърне внимание на допълнителните изисквания относно армиращия слой при избор на някои от тези цветове, виж Таблица 1.

**Таблица 1:**

Описаните по-долу цветове, положени върху цялата повърхност на Баумит ИТИС, задължително изискват дебелина на армиращия слой шпакловка от минимум 5-6 мм:

<b>Номер на цвета по каталога Баумит Лайф</b>
0181, 0191
0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392
0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442
0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582
0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682
0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892
0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

- **Микробиологично заразяване:** Фасадната боя разполага със специални добавки за предпазване от зараза с гъбички и водорасли. Така се постига превантивно и продължително защитно въздействие. При обекти с критични условия на експлоатация (например при прекомерно висока влажност на въздуха, валежи, при разположение в близост до водни басейни, зеленина, край гористи местности, при наличие на треви, дървета и друга растителност в непосредствен контакт с фасадите и др.), се препоръчва фасадната боя да се произвежда с допълнителна добавка срещу гъбички и водорасли. Постоянна във времето защита от заразяване с микроорганизми не може да бъде гарантирана. Може да вземете под внимание и техническия лист „Гъбички и водорасли по фасадите“ на Групата по качество „Топлоизолационни системи“ (Австрия).
- **Мерки за безопасност:** Да се спазват указанията от Листа за безопасност на продукта.
- **Указания за почистване:** Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода. Да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на боята. Почистването на инструменти и уреди да се извършва с вода, веднага след употреба.

**Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.**